MITSUBISHI

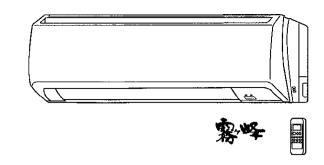
冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

三菱ルームエアコン

プレフ エムエスゼット シーブィ アール MSZ-CV22R-W(ピュアホワイト) -T(ブラウン)

MSZ-CV25R・CV28R-W(ピュアホワイト) -T(ブラウン)

取扱説明書





このたびは三菱ルームエアコンをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- ●ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。 そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ●保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。
- ●お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

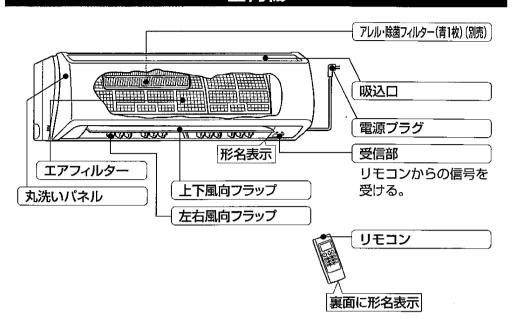
この製品は国内用ですので日本国外では使用できません。

また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

各部のなまえとはたらき

室内機



送信部

室内機に信号を送る。

運転表示部

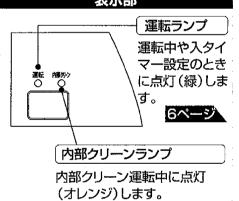
(説明のために表示すべて を点灯させています)

入/切ボタン

押すと運転。もう一度押すと停止。

6ページ





12ページ

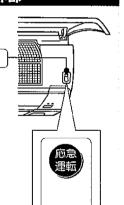
操作部

丸洗いパネルを 開ける。

応急運転スイッチ

据付時に試運転 するときやリモ コンが使えない とき。

5ページ



運転切換ボタン

冷房・除湿・暖房を選ぶ とき。

6ページ

除湿調節ボタン

除湿運転時に除湿量を 微調節したいとき。

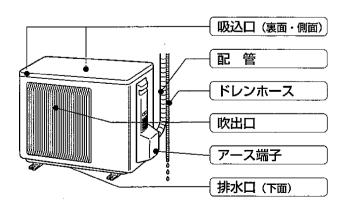
フページ

冷房省エネボタン

より省エネ運転をしたいとき。

11ページ

室外機

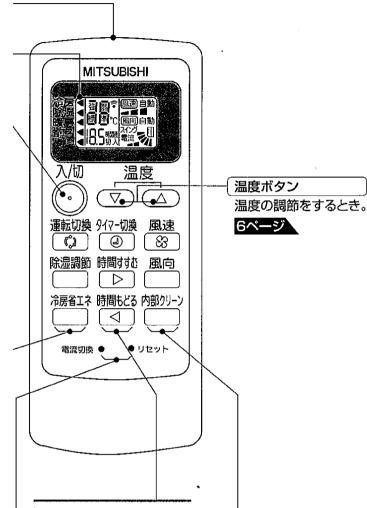


電流切換ボタン

ブレーカー容量に余裕がないとき。

18ページ

リモコン



タイマー切換ボタン 切タイマー・入タイマー に切換えたいとき。

10ページ

時間すすむボタン 時間を合わせるとき。

10ページ

時間もどるボタン 時間を合わせるとき。

10ページ

リセットボタン 乾電池の交換時に 必ず押す。

4ページ

風速ボタン

風速を調節するとき。

8ページ

風向ボタン

上下の風向きを調節するとき。

8ページ

内部クリーンボタン

冷房・除湿運転停止後に エアコンの内部を 乾燥させたいとき。

12ページ

もくじ

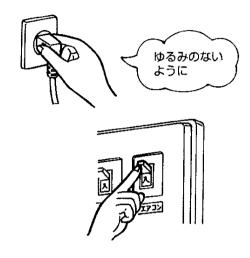
	22
各部のなまえとはたらき―――	02
	0 <i>-</i> 04
	05
/W.5.X=+4	UJ
お好み運転	
通常の運転(冷房・除湿・暖房)	06
除湿運転	07
風速・風向の調節	08
タイマー運転 *********************************	10
冷房の省工ネ運転	11
内部クリーン運転	12
	14
お手入れ・困ったときに	
お手入れ(丸洗いパネル)	13
お手入れ(エアフィルター・熱交換器・アレル・除菌フィルター(別売))	14
故障かな?	16
	18
(電流切換)	ı
設置・点検・移設	19
保証とアフターサービス	20
.我没有我们就是一种我们的我们就是我们的时间,这个时间,就是一个最大的时候,一 ^个 "我们是我们是这个一个,这个一个,我们们是不是一个	~ 1
ご相談窓口 ――――	21
	21 2⊿
	21 24

運転前の準備

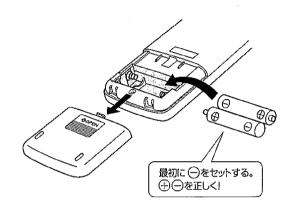
ルームエアコンの据付けは販売店におまかせください。

室内機

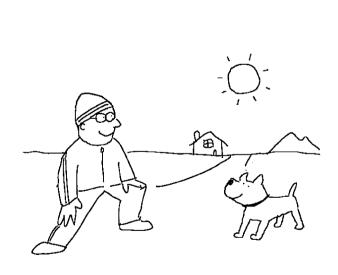
電源プラグをコンセントに 差込み、ブレーカーを入にする。

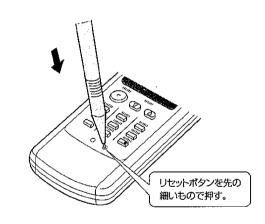


①裏ブタを引き抜き、乾電池を入れて裏ブタを取付ける。



②リセットボタンを押す。





お知らせ

- ■リセットボタンを押さないと、正しく作動しないことがあります。
- ■リセットボタンを強く押しすぎないように注意してください。

応急運転



リモコンの取扱い

- ●信号の届く範囲は室内機の正面に向けて直線距離で約 6m以内です。
- ●ボタンを押すと室内機から"ピッ"という受信音がします。 音がしないときは操作をやり直してください。
- ●運転中は"ピッ"、停止するときは"ピー"と音が鳴ります。
- ●ボタンを連続的に押すと、押し終わったあとにリモコン 信号が送信され、受信音が鳴ります。
- ●リモコンを大切に扱ってください。落したり、投げたり、水などがかかったりすると故障の原因になります。
- ●表示部には液晶(材質:ガラス)を使用しており、落下による破損で表示が点灯しなくなる場合がありますので十分注意してください。
- ●リモコンを受信しないときは 17ページの「リモコンを 受信しない」の内容をお確かめください。

壁などに取付ける場合

リモコンには裏にネジ引掛け穴があります。ネジやくぎなどに 引掛けて使用してください。リモコンホルダーは別売です。

お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

品 名	リモコンホルダー(別売)
形名	MAC-180RH
希望小売価格	630円(税抜価格600円)

取付けかたの詳細はリモコンホルダー取扱説明書をごらんください。

乾電池について

乾電池の交換目安

信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったり、ボタン操作時に冷房運転になったときは、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。

●乾電池の寿命は約1年間です。

マンガン乾電池を使用すると誤動作することがありますので使用しないでください。付属の乾電池は最初にお使いいただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

/ 注意 乾電池取扱い

●乾電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときはきれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。

お願い

- ■液漏れによる故障をさけるだめに長期間ご使用にならないときは乾電池を全部取出してください。
- ■充電式乾電池は使用しないでください。

リモコンが使えないとき

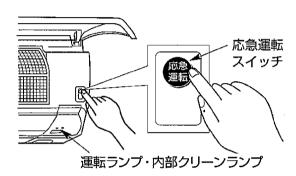
リモコンの乾電池が消耗したり、リモコンが故障したとき には、室内機の応急運転スイッチを使って応急運転がで きます。

開始

応急運転スイッチを押す。

1 回押すごとに応急冷房→応急暖房→停止の 順に変わります。

※これ以外の運転はできません。



室内機の運転ランプの緑色と内部クリーンランプのオレンジ色を用いて運転内容を表示します。



運転内容は下のようになります。

ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続 運転になり風速は**■■■** になります。

	運転	内容		冷房	暖房
設	定	温	度	24℃	24℃
風		•	速	1	4
上下	風向	フラ	ップ	自動	自動

プラル 応急運転スイッチを 「停止」にする。

通常の運転(冷房・除湿・暖房)

■運転内容を選び、冷房・暖房時は温度を調節できます。



冷暖房・除湿運転のしかた

【開始 ② を押す。

> 1回押すごとに冷房→除湿→暖房の順に運転内容が変わります。 お好みに合わせて風速を調節してください。8ページ

調節 温度を変えたいとき(冷房・暖房時のみ)

- ■温度を下げたいときは (▽) を押す。 1回押すごとに 1 ℃ずつ下がります。
- ■温度を上げたいときは (△) を押す。1回押すごとに 1 ℃ずつ上がります。

リモコンの設定温度範囲は16℃~31℃です。

健康・省エネのためのおすすめ温度	冷房 26℃~28℃
	暖房 22℃~24℃

|||| ・ を押す。

1 度セットすると、次からは (を押すだけで、 同じ内容の運転ができます。

室内機の表示内容 運転ランプ(緑)と内部クリーン(オレンジ)の表示について

表示	状 態
運転 内部クリーン	運転中や入タイマーセット中であることを示します。
選転 内部クリーン	内部クリーン運転中であることを示します。

() 消灯 () 点灯

冷え、暖まりが悪い

冷房・暖房で風速を ■ で運転している場合、 冷えや暖まりが悪い場合があります。このよう な場合は風速を ■■ または ■■■ に変更して ください。







室外機から水が漏れる、白煙が出る

気温が低く湿度が高いときに暖房運転を行うと、室外機に霜が付き暖房能力が低下します。このようなときは、暖房がいったん止まり、自動的に霜取り運転が始まります。このとき、霜取りにより溶けた水が室外機の下に流れ出したり、湯気が白煙のように見えることがありますが異常ではありません。



除湿運転

New Kriegemine

■お部屋の温度が下がるのを抑えながら、湿気を取除く運転をします。



除湿運転のしかた

製定 塗 を押して、除湿を選ぶ。

1 回押すごとに冷房→除湿→暖房の順に運転内容が変わります。 お好みに合わせて風速を調節してください。**8ページ**

調節

^{除温調節} □□ を押す。

除湿をしているときにお使いください。

1回押すごとに標準→強→弱の順に変わります。

除湿モード	運 転 内 容	温度変化の目安
除湿 標準	お部屋の温度が下がるのを抑え ながら、湿気を取除く運転をします。	室温より2℃低い 温度になります。
除湿強	除湿能力を強めた運転をします。 室温はやや下がります。	室温より3℃低い 温度になります。
除湿弱	除湿能力を弱めた運転をします。	室温より 1 ℃低い 温度になります。

除湿運転のとき

- ■温度調節 (温度設定) はできません。
- ■室温をやや下げる運転をしています。
- 置リモコンの設定温度は消えます。

知っとく情報

3モード除湿の使いかた

肌寒さを感じるときは除湿弱 に、むし暑く感じるときは除湿 強でお使いになることをおす すめします。



お知らせ

- ■除湿運転を開始すると室温を正しく検知するため送風運転を約3分間行い、室外機の運転を開始します。
 - その間、風速は変更できません。
- ■除湿運転中は、除湿運転に切換える直前 の室温に対して1℃から3℃下がる場合が あります。

風速・風向の調節

風速

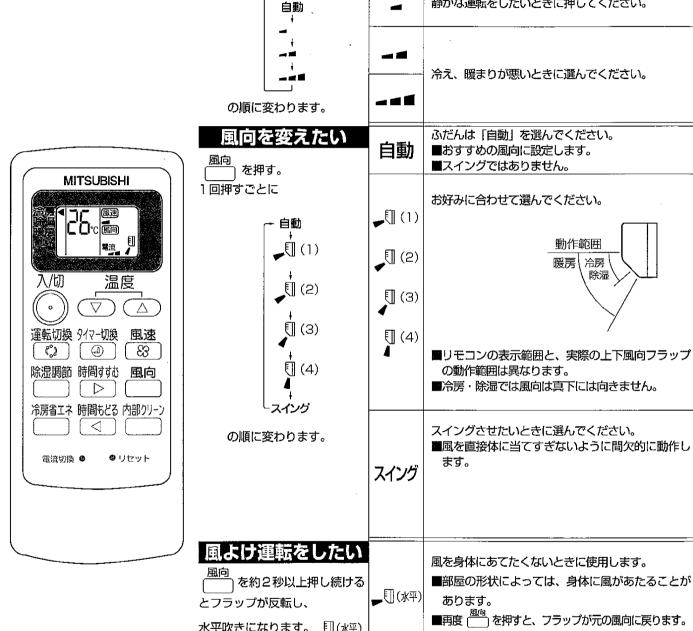
窓りを押す。

1回押すごとに

■風速と風向を「自動」に切換えたとき、ピピッと音がします。それ以外はピッという音がします。

自動

風速を変えたい



左右風向を変えたい

水平吹きになります。__[[(水平)

手動により左右風向フラップを 動かしてください。調整は電源 を切ってから行ってください。 運転中は上下風向フラップが自 動で動くため、手をはさまれる ことがあります。

■上下風向フラップの角度が(1)~(4)の位置にあ る場合。

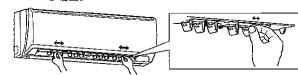
どんなときに使うの?

■お部屋の環境を一定に保つように、風速を自動的

ふだんは「自動」を選んでください。

静かな運転をしたいときに押してください。

にコントロールします。

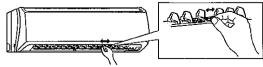


両端から2つ目の左右風向フラップを持って、変 えたい風向きに動かしてください。



冷房 除湿	暖房			
設定温度と現在温度の差が大きいと風を強め、差が少なくなると徐	々に風を弱める運転を自動的に行います。			
■室内や外気の条件によっては、設定温度にならないことがあります。				
■周囲の条件によっては運転音が大きく聞こえることがあります。				
水平吹き 🔎 になります。 水平吹き (風よけ)	下吹き (4) になります。			
下吹き (2) から (4) のままで運転すると水滴が落ちることがあります。これを防ぐために約30分~1時間運転すると、フラップが自動的に風向(1)になります。元の風向に戻したいときは、もう一度リモコンで ボタンを操作してください。	暖房運転開始時や霜取り運転中などは、冷たい風が体に直接当たるのを防止するために水平吹きになり、送風停止の後微風運転になります。 水平吹き(風よけ) 吹出す風が暖かくなると、設定した風向になります。 設定した風向 ② (2) ~ [(4) の風向の間を間欠的にスイングします。			
フラップが水平になってから、約3分後に冷房または除湿運転が始まります。 ■再度 (フラップが水平になってから、約3分後に暖房運転が始まります。 ■足元が暖まらない場合があります。 足元を暖めたい場合は自動または下吹きを使用してください。 ■再度 ^{図向} を押すとフラップが元の風向に戻り、約3分後に暖房運転が始まります。			

■上下風向フラップの角度が水平吹き(風よけ)の 位置にある場合。



左右風向フラップの中央にあるツマミを持って、 変えたい風向きとは逆方向に動かしてください。 冷房・除湿運転時、風が身体にあたって冷えすぎる場合は、風向を自動にし、左右風向フラップを動かして風をよけて使用してください。

タイマー運転

■おやすみ前や起きるときなどに合わせて、時間をセットすると便利です。



タイマー運転のしかた

冷房・除湿・暖房をしているときにお使いください。

切タイマー

予約時間になると、運転を停止します。 例えば、おやすみ前に。

- ■タイマーの設定は運転 中に行ってください。
- ■切タイマー・入タイマー は同時に設定できませ ん。

入タイマー

予約時間になると、運転を開始します。 例えば、帰宅したとき、起きるときに。

開始 運転中に 愛 を押して、 切・入タイマーにセットする。

1 回押すごとに切タイマー→入タイマー→解除の順で変わります。 タイマー設定時、室内機が "ピッ" と鳴ることを確認してください。

設定

時間すな

脚は 押して、タイマー時間を合わせる。

セットできる時間は0.5時間単位で12時間までです。 室内機が "ピッ" と鳴ることを確認してください。

設定はこれで終了です。

解除

917-切換

を押して、タイマーを解除する。

お知らせ

- ■タイマー予約中及び、予約後に ② を押すと、タイマー予約が取消され、すべての運転が止まります。
- ■「入タイマー運転」設定時は室内機の運転 ランプ(緑)が点灯して、エアコンが停止状態となり、設定時間になると運転を開始します。

冷房の省エネ運転

New Knie amine

■より健康的な冷房を行います。



冷房の省エネ運転のしかた

冷房をしているときにお使いください。

■開始 □ を押す。

設定温度は自動的に2℃上がり、風向は自動の表示になります。 上下風向フラップは間欠的にスイングします。

解除 満 を押す。

知っとく情報

冷房省エネ運転はこんなしくみ

風が上下に変化すると、いつもより涼しく感じます。そのため、設定温度を自動的に約2℃上げても快適さはそのままで健康的な冷房運転を行います。

お知らせ

- ■冷房省エネ運転中はエアコンが自動的に風向きをコントロールしているので □ で風向きを変えることができません。
 - 顧向 を押すと冷房省エネ運転を解除します。
- ■冷房省エネ運転は時々涼しい風をあてる制御のため、上下風向は水平方向、下向き方向で一定時間止まります。

内部クリーン選

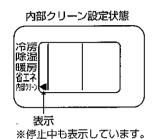
■エアコンの内部が湿っているとカビが成長しやすくなります。冷房や除湿でエアコンの内部が湿った後に内部クリ -ン運転をすることで、エアコン内部でのカビの成長を抑制します。



内部クリーン運転のしかた

を押す。

- 一度設定すると解除するまで有効です。 運転開始後でも、停止中でも設定可能です。
- ■エアコンを停止しないと 内部クリーン運転は始まりません。



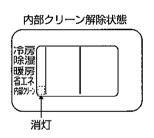
冷房や除湿運転を行った後、

を押して、エアコンを停止させる。

運転停止後、内部クリーンランプ(オレンジ)が点灯し、上下風 向フラップが水平吹きになり約3分後内部クリーン運転が始まり ます。内部クリーン運転が行われるためには冷房は約3分間、除 湿は約6分間以上の運転が必要です。

もう一度

を押しても 内部クリーン運転は解除 されません。



内部クリーン運転の内容

「内部クリーン」 表示状態で





を押して冷房・除湿を停止する。

運転内容

冷房・除湿 (切タイマー設定時含む)

内部クリーン運転が行われる

通常の運転

ためには冷房は約3分間、 除湿は約6分間以上の運転 が必要です。

内部クリーン運転

停止 送風運転 (約3分間) (約25分間)

弱い暖房運転 (最大約10分間)(約1分間)

送風運転 自動停止

エアコン室内機の内部クリーンランプ(オレンジ)が点灯します。 停止中も上下風向フラップは水平吹きです。

- ■内部クリーン運転は冷房・除湿など(暖房を除く)の運転停止後に上吹き気流で送風と弱い暖房運転を行い、 エアコン内部を乾燥させ、カビの発生を抑制しますので、内部クリーン運転を設定することをおすすめします。
- ■内部クリーン運転は最大10分間の弱い暖房運転を行いますので、お部屋の温度が約2~3℃上昇することが あります。不快な場合は、内部クリーン運転のご使用をおやめください。
- ■室内機の金属部(熱交換器)がほこりで汚れていると、内部クリーン運転中ににおいが発生することがあります。 このときはエアコン内部のお手入れをおすすめします。 14,15ページ

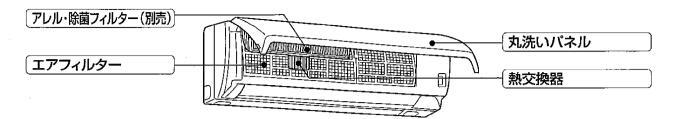
お手入れ(丸洗いパネル)

お手入れの前に

安全のため、お手入れのときは必ず運転 を停止し、電源プラグをコンセントから 抜くかブレーカーを切ってください。







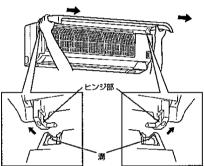
取外しかた

お手入れの方法

取付けかた

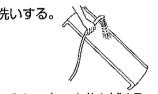


両手で丸洗いパネルをつか み、ほぼ水平の状態で手前に 引くと容易に外れます。



- ■丸洗いパネルは無理に引抜いた り、落下させない。 丸洗いパネル破損の原因になり
- ■丸洗いパネル着脱のときは、不 安定な台に乗らない。 転倒などによるケガの原因にな ります。



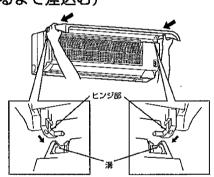


②やわらかい布で水分を拭き取って 陰干しする。

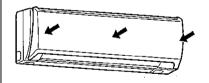


- ■汚れが目立つときは、布に中性洗 剤を溶かしたぬるま湯を含ませて 拭いてください。
- ■ガソリン・ベンジン・シンナー・ 磨き粉を使用しない。
- ■たわしやスポンジの硬い面などで 洗わない。
- ■長時間(2時間以上)湯水や水につ けておかない。
- ■直射日光やストーブなどで乾燥さ せない。変形や変色の原因になり ます。

①両手で丸洗いパネルの両端 を持ち、丸洗いパネルをほ ぼ水平にしたまま、ヒンジ 部(下図)を室内機の最上 部の溝に差込む。(左右ヒン ジ部は"カチッ"と音がす るまで差込む)



②丸洗いパネルの矢印3箇所を押す。



お手入れ(エアフィルター・熱交換器・アレル・除菌フィルター(別売))

取外しかた



左側

右側

①両手で丸洗いパネルの左右下側を 同時に引き、"カクッ"と止まる 位置まで持ち上げる。

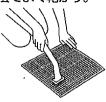


②エアフィルターのツマミをつかん で少し持ち上げて、手前下に引 く。(左右2ヵ所に付いています)



お手入れの方法

■取外したエアフィルターのほこり を掃除機で吸い取るか、水洗いを し、日陰でよく乾かす。



■硬いブラシやタワシでこすらない。 変形することがあります。



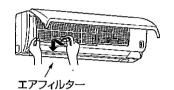
- ■汚れがひどいときは、中性洗剤を 溶かしたぬるま湯ですすぐ。
- ■直射日光や火にあてて乾かさない。
- ■熱い湯(約50℃以上)で洗わない。 変形することがあります。

取付けかた

取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。

取付け時の注意

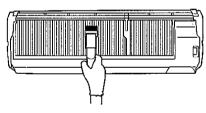
爪部を確実にはめ込む。



丸洗いパネルを閉じる。

お手入れの方法





- ■エアフィルターを外した後、熱交 換器のお手入れをしてください。
- ■掃除機の専用ブラシ (別売) を使 うとすみずみまでお手入れできま す。

換器のお手入れをしてください。

別売部品 お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。



品名 型名 希望小売価格 専用おそうじカンタンセット MAC-093SS 3,675円(税抜価格3,500円)

-▲注意

- ■金属部(熱交換器)に直接素手で 触れない。ケガの危険がありま す。(手袋などの着用をおすすめ します)
- ■お手入れのときは不安定な台に は乗らない。

転倒などによるけがの原因になります。

■冷房・除湿運転直後は熱交換器が濡れている場合があります。内部クリーン運転をして熱交換器を完全に乾かしてからお手がある。

内部クリーン運転 12ページ

専用ブラシ以外のものを使用すると金属部(熱交換器)などの破損の原因となりますのでご使用をおやめください。

詳細は専用おそうじカンタンセットの取扱説明書をごらんください。



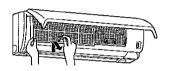
eces was

取外しかた

①両手で丸洗いパネルの左右下側を 同時に引き、"カクッ"と止まる 位置まで持ち上げる。

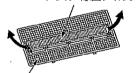


②エアフィルター(左側)のツマミ をつかんで少し持ち上げて、手前 下に引く。



エアフィルター(裏面)の取付部 から両端の爪部に指を掛け、引っぱるようにアレル・除菌フィルターを取外す。

アレル・除菌フィルター(別売)



エアフィルター(裏面)

お手入れの方法



フィルター枠からフィルターをはず さずにつけ置き洗いをしてくださ い。

- ■汚れがひどいときには、中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置き し、水でよくすすぐ。
- ■水切り後、日陰干しで乾燥してください。
- ■新しいアレル・除菌フィルターと の交換の目安は約1年です。

取付けかた

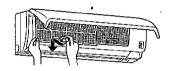
取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。

取付け時の注意

アレル・除菌フィルターをエアフィルターに押込むように10ヵ所の爪部を掛ける。



エアフィルターの爪部を室内機 に確実にはめ、取付ける。



丸洗いパネルを閉じる。

アレル・除菌フィルターは、フィルターに捕集 した菌を不活化し、さらに花粉・ダニアレルゲ ンを吸着、分解します。

別売部品

お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。 ■まず最初は枠付き 1 枚をお買求めください。

品名	アレル・除菌フィルター 1 枚(枠付き)	アレル・除菌フィルター 1 枚 (枠なし)
形名	MAC-415FT	MAC-425TF
希望小売価格	1,575円 (税抜価格1,500円)	1,365円 (税抜価格1,300円)

故障かな?

故障ではありません。お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

故障かな?

室外機

室内機

冷えない・

暖まらない

室外機から水または 白い煙がでる



室内機の吹出口から霧が出る

運転しない



再度運転にしても 3分間ほど動かない

暖房運転中、 10分ほど 運転が止まる



フラップが閉まらない 風が止まらない

丸洗いパネルが閉まらない

冷えない・ 暖まらない



冷えない



- ■換気扇やガスコンロを使用する部屋では、冷房負担が大きくなり、 冷えが悪い場合があります。
- ■外気温が高いとき、冷えが悪い場合があります。

暖まらない



暖房運転開始時に風が出ない

■外気温が低いとき、暖まりが悪い場合があります。

■暖房開始時は十分に暖かい風をお届けするための準備をしていま す。そのままお待ちください。

お答えします。(故障ではありません)

- ■冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴がつき、滴下するためです。
- ■暖房時に、霜取り運転で溶けた水、または水蒸気が出るためです。
- ■暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。 故障ではありませんが、濡れてお困りの場合は、お買い上げの販売 店へ排水工事のご相談をお願いします。なお一部寒冷地では室外機 氷結のおそれがあり、工事ができない場合があります。
- ■部屋の空気中に含まれる水分が、エアコンから吹出す冷たい風に より急速に冷やされ霧状になるためです。
- ■ブレーカーが切れていませんか。
- ■入タイマーが設定されていませんか。 10ページ
- ■電源プラグが外れていませんか。
- ■3分たてば運転します。 エアコン保護のため、止まっています。そのままお待ちください。
- ■室外機についた霜を溶かしています。長くて10分で終了します。 ので、そのままお待ちください。 (外気温が低く、湿度が高いときに霜がつきます)
- ■内部クリーンが設定されていませんか。 12ページ
- ■エアフィルターはしっかり装着されていますか。 14ページ

- ■温度設定や風速が適切になっていますか。 6,8ページ
- ■エアフィルターが汚れていませんか。 14ページ
- ■エアコン内部のファンが汚れていませんか。
- ■室内機・室外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか。
- ■窓やドアが開いたままになっていませんか。



故障かな?

お答えします。(故障ではありません)

冷えすぎる

冷房・除湿運転時冷えすぎる

■冷房時→温度、風向の設定は適切になっていますか。 6.8ページ 除湿時→除湿調節、風向の設定は適切になっていますか。 7,8ページ

麦 示 停止しても内部クリーンランプ (オレンジ色点灯) が消えない

■内部クリーンが設定されています。 12ページ

モコン

リモコンを受信しない リモコンの表示が出ない



- ■乾電池が消耗していませんか。 4,5ページ
- ■乾電池の取付けが(+)(−)逆になっていませんか。 4.5ページ
- ■リモコンの電池を入れたとき、「リセット」ボタンを押し忘れていませんか。
- ■テレビやビデオのリモコンが押されたままになっていませんか。押されたま まになっていると、リモコンを受信しないことがあります。
- ■お部屋が冷えているときはリモコンを受信しにくい場合があります。

風向が途中で 変わる 上下風向の調整が きかない



■除湿や冷房運転中下吹出しで、約30分~1時間経過すると、水滴 が滴下するのを防ぐため、自動的に風向 1番になります。 8,9ページ

■暖房運転時の吹出し温度が低いとき、霜取り運転中は自動的に水平 吹きになります。8,9ページ

風

エアコンの風が におう



■エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだにおい を吸込んで、風を吹出すためです。

エアコンのお手入れをおすすめします。 13~15ページ

"ポコポコ" という 音がする



■換気扇を回したときドレンホースから室外の空気を吸込み、ドレ ンホース内の水が吸い上げられるときに出る音です。建物の給気 口が開いていることを確認してください。風が強いときにも音が 発生する場合がありますので、ドレンホースの先端を風が当たら ない方向に向けてください。また、対応部品も用意しています。 お買上げの販売店にご相談ください。 21ページ

音

"ビシッ" "ガチッ" という音

■温度変化で丸洗いパネルなどが膨張、収縮してこすれる音です。

水の流れる音や "プシュッ" という音

■エアコン内部を冷媒が流れている音や冷媒の流れが切換わるときの音です。

水も

室内機から水がもれる

■室外のドレンホース先端がつぶれたり、持ち上がったりしていま

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、「お買い上げの販売店」 にご相談ください。 21ページ

ブレーカーが切れるとき(電流切換)

■他の電気製品を同時に使い、ブレーカーが切れるときお使いください。



電流切換のしかた

冷房・除湿・暖房をしているときにお使いください。 運転中に 電流切換 ● を押す。

1 回押すごとに 戦-- (通常) → 戦- (小) の順に変わります。

電流切換のはたらき

最大電流使用量(最大運転電流)を ☜⊶ (小) または ⊶ (通常) に切換えます。

こんなときにお使いください。

- ・電気使用量をおさえたいとき→ 電流。(小)
- ・ブレーカーがよく切れるとき→ 電流 (小)

(18%1 (小) にすると冷えや暖まりが遅くなる場合があります)

電流切換による最大運転電流値

	電流 (小)	電流→= (通常)
MSZ-CV22R	約8アンペア	約10アンペア
MSZ-CV25R	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-CV28R	約10アンペア	約15アンペア

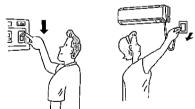
お知らせ

- ■電流切換ボタンは先の細いもので押す。
- ■電流切換ボタンを強く押しすぎないように注意してください。

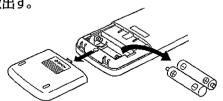
長期間ご使用にならないとき

エアコンの故障を防ぎ、長く使うために以下のことをしてください。

■夏場は約10分間の冷房運転後に内部クリーン運転を 行い、冬場は約10分間の暖房運転を行い、運転を止 め、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

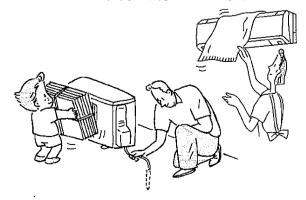


■液漏れによる故障をさけるためにリモコンから乾電池 を取出す。



再度使い始めるとき

- ■フィルターをお手入れして、取付ける。
- ■室内外機の吹出口・吸込口がふさがれていないことを確認する。
- ■アース線がはずれていないことを確認する。 アース線は室内機側に取付けてある場合もあります。



設置・点検・移設

New Kharamine

「安全のために必ず守ること」(22,23ページ)をご確認ください。

据付場所について

以下の場所への据付けはさけてください。

- ■可燃性ガスが漏れるおそれのある所
- ■高周波機器、無線機器などがある所
- ■機械油が多い所
- ■海浜地区など塩分が多い所
- ■温泉地などや硫化ガスが発生する所
- ■油の飛まつや油煙がたちこめる所
- ■積雪により室外機がふさがれる所
- ■クレーン車、船舶など移動するものへの設置
- ※室内機からの排水は、水はけのよい所にしてください。
- ※風通しが悪くショートサイクルが起きやすい所では、冷暖房能力および消費電力が10%程度悪化する場合があります。

その場合吹出ガイド (別売部品) をお使いになると、冷暖房能力および消費電力の改善が図れます

テレビ・ラジオのアンテナとエアコンは3m以上離してください。 電波の弱い地域では、テレビ・ラジオなどにノイズが入る場合があります。 その場合はノイズが入らなくなるまで離してください。 蛍光灯からの影響 をさけるため. インバーター蛍光灯 リモコンが受信 壁など できるまで離す 乾燥した 風通しの 映像の乱れ よい所 雑音防止の 10cm ため離す。 20cm 以上 以上 電話 ピッ □ 00 3M 携帯電話 ラジオ □ 00 以上

電気工事についての注意

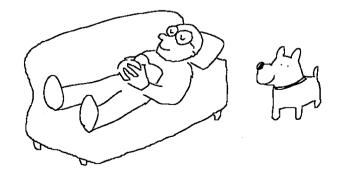
- ■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
- ■ブレーカー容量は必ず守ってください。 電源はAC100Vで使用してください。

移設は専門業者へ依頼

■増改築・引越しのためエアコンを取外したり、再据付けする場合は、専門の技術や工事が必要になります。

運転音にも配慮を

- ■据付けにあたってはエアコンの重量に十分に耐え、振動が 増大しない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出口近くには物を置かないでください。 機能低下や運転音増大のもとになります。
- ■使用中、異常音がする場合は、「お買上げの販売店」 にご相談ください。



※なお、ご不明な点があるときには「お買上げの販売店」にご相談ください。

保証とアフターサービス

以下のような場合には、運転を中止し「お買上げの販売店」にご相談ください。

- ■室内機から水が漏れるとき。
- ■電子式点灯方式の蛍光灯(インバーター蛍光灯)がある部屋では、リモコンからの信号を受付けない場合があります。
- ■電波の弱い地域では、テレビ・ラジオなどにノイズが入る場合があります。その場合は増幅器などの取付けをおすすめします。
- ■ゆるいコンセントを使用してコードが過熱したとき。
- ■コードの破れがあるとき。
- ■誤って異物や水をかけてしまったとき。
- ■ブレーカーがたびたび「切」になるとき。

保証書(別添付)

- ■保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- ■内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間…お買上げ日から1年間。 (ただし、冷媒回路については5年間です。)

補修用性能部品の保有期間は

- ■当社は、このルームエアコンの補修用性能部品を製造打切り後9年保有しています。
- ■補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために 必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

■「お買上げの販売店」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?」 16,17ページ に従ってお調べください。 なお、不具合があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、 「お買上げの販売店」にご連絡ください。

■運転ランプ(緑)が点滅する場合は故障です。運転を停止し「お買上げの販売店」にご相談ください。

■保証期間中は

修理に際しては、保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

■保証期間がすぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

修理料金は、技術料+部品代+(出張料)などで構成されています。

技術料:故障した商品を正常に修復するための料金です。

部品代:修理した部品代金です。

出張料:商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

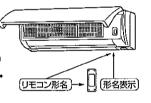
■ご連絡いただきたい内容

1.品名 ルームエアコン 2.形名

3.お買上げ年・月・日

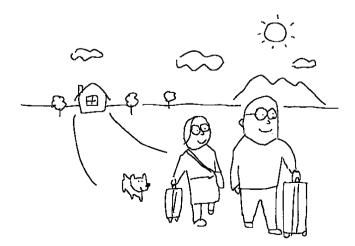
4.故障内容(できるだけ具体的に)

5.ご住所・お名前・電話番号・ 付近の目印なども



廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客さまが使用済みのルームエア コンを廃棄させる場合は、収集・運搬料金と再商品化等料 金 (リサイクル料金) をお支払いいただき、対象品を販売店 や市町村に適正に引き渡すことが求められます。



ご相談窓口



ご不明な点や まずは、お買上げの販売店へ 修理に関するご相談



転居などでお買上げの販売店へご依頼できない場合

修理前の相談や修理を依頼する場合のご相談窓

北海道地区

- 札幌市厚別区大谷地 東 2-1-18
- 川 (0166) 26-5580 旭川市曜1条 8-1-4
- 見 (0157)25-7045 北見市並木町 500-5
- 釧 路(0154)24-1355
- 幌(011)890-7520 帯 広(0155)35-3111 帯広市西15条南 14-1 苫小牧 (0144)55-1114
 - 古小牧市明野新町 2-1-18 小 樽(0134)33-3380
 - 小樽市緑 2-28-22
 - 函館(0138)49-0345 函館市西桔梗町 589-57

関東・甲信越地区

東京都・神奈川県・干葉県

茨城県・埼玉県・栃木県・群馬県

山梨県・長野県・新潟県

フロントセンター東京 東京都世田谷区池尻 3-10-3

5 0120-56-8634

通常電話番号(携帯電話対応) (03) 3424-1111

(03) 3424-1115

九州地区

- 福 岡(092)412-5333 福岡市博多区東那珂 3-1-21
- 北九州 (093)653-1231 北九州市八幡東区 昭和 2-5-25
- 久留米 (0942)45-2661 久留米市東合川新町
- 唐 津(0955)72-1337
- 崎 (095)843-0622 長崎市大橋町 23-4
- 佐世保 (0956)30-7740 佐世保市木原町 155-

- 本 (096) 380-0211 能本市石原町 326-1
- 代 (0965)33-5173
- 分(097)558-8803 大分市向原西 1-8-1
- 崎 (0985)56-4900 宮崎市大字赤江 字飛江田 150-1
- 延 岡 (0982)21-3540 延岡市惣領町 25-5
- 鹿児島 (099)260-2421 鹿児島市卸本町 7-17
- 縄 (098)898-3333 宜野湾市大山 7-12-1

東北地区

- 青森市大字野木字 野尻 37-184
- 前(0172)32-6535 横 弘前市大字青山 4-20-3
- 八 戸(0178)28-8544 八戸市大字長苗代 字下亀子谷地 6-8
- 岡 (019)637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11
- 沢 (0197)25-4511 郡 水沢市卸町 2-3
- 台 (022)238-1773 仙台市若林区大和町 2-18-23
- 気仙沼 (0226)23-8485 気仙沼市田中前 2-9-2
- 巻 (0225)95-9111 石巻市門脇 字四番谷地 16-268
- 古 川(0229)24-3595 古川市米袋字大窪25-

- 森(017)773-8381 秋 田(018)865-4471 秋田市八橋三和町 19-36
 - 手 (0182)32-1785 横手市卸町 3-2
 - 館 (0186)42-2781 大館市餅田 2-5-44
 - 山 形(023)624-0018 山形市大野目 2-1-21
 - 岡 (0235)24-6161 鶴岡市上畑町 5-4
 - 山(024)959-6543 郡山市喜久田町卸 1-76-1
 - 会 津(0242)27-4426 会津若松市天寧寺町 3-7
 - 町 (0244)24-2842 原 原町市桜弁町 1-173
 - いわき (0246)26-1822 いわき市内郷御台境町

関西・東海・北陸・中国・四国地区

- 大阪府・奈良県・和歌山県
- 兵庫県・京都府・滋賀県
- 愛知県・三重県・岐阜県・静岡県
- 石川県・富山県・福井県・広島県
- 山口県・島根県・鳥取県・岡山県
- 香川県・徳島県・高知県・愛媛県
- フロントセンター関西

大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル

6 0 1 2 0 - 5 6 - 8 6 3 4

通常電話番号(携帯電話対応) (06) 6454-3901

(06) 6454-3900

新製品のお買上げや使いかた・お手入れのご相談窓口

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

菱電機お客さま相談センタ

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間 365日 24時間



■全国どこからでも おかけいただけるフリーコール

[1 0120-139-365(無料)

■通常電話番号(携帯電話対応) 03-3414-9655 ■FAX 03-3413-4049

■ご相談対応 日 9:00~19:00

土・日・祝 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

KO4C

安全のために必ず守ること(必ずお読みください。)

■取扱いを誤ったときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。



誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果 に結びつく可能性があるもの。



誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損 害に結びつくもの。

■ "図記号" の意味は下のとおりです。



禁止



ぬれ手禁止



水ぬれ禁止



指示を守る



-ス線接続



電源プラグを差し込む際は、電源プラグ

側だけでなくコンセント側にもほこりの

付着、詰まり、がたつきがないことを確

ほこりの付着、詰まり、がたつきがあ

ると、感電や火災の原因になります。

認し、刃の根元まで確実に差し込む

コンセントにがたつきがある

電源プラグを 抜く

長時間冷風をからだに直接当て たり、冷やし過ぎない

体調悪化・健康障害の 原因になります。 🗓



電源コードは、束ねたり、引っ張 ったり、重いものを載せたり、加 熱したり、加工したりしない

感電や発熱・火災の 原因になります。

感電や火災の 感電や火災の 原因になります。//ハペ

入れない

していますので、

ケガの原因に

なります。



電源プラグを抜いて停止をしない

吹出口や吸込口に指や棒などを



電源コードは、途中で接続したり 延長コードの使用・他の電気器 具とのタコ足配線をしない

感電や発熱・火災の

場合は、販売店に

相談して

ください。

原因になります。





ほこりを取る

異常時(こげ臭いなど)は、運転 を停止して電源プラグを抜くか、 ブレーカーを切る

異常のまま運転を続けると故障や感電・ 火災などの原因になります。

お買上げの販売店または三菱電機お客 さま相談センターに相談して

ください。』



エアコンを移動再設置する場合は、お買上げの



プラグを抜く

修理は、お買上げの販売店または 三菱電機修理相談窓口に相談する

修理に不備があると感電・ 火災などの原因になります。

内部でファンが高速回転



販売店または三菱電機修理相談窓口に相談する 据付けに不備があると、感

電や火災などの原因にな ります。



販売店に相談

エアコンが冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして 考えられるので、お買上げの販売店に相談する

冷媒の追加を伴う修理の場合は、修正内容をサービスマンに確認する

エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れる ことはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター ストーブ、コンロなどの火気に触れると有害な生成物が発生する 原因になります。



サービスマンに確認する

食品・動植物・精密機器・美術品の 保存など特殊用途には使用しない

品質低下または動植物への害の 原因になる

ことが あります。





ぬれた手でスイッチを操作しない

感電の原因に なることがあ ります。





燃焼器具と一緒に運転するとき は、こまめに換気する

換気が不十分な 場合は、酸素不 足の原因になる ことがあります。



エアコンの風が直接あたる所に 燃焼器具を置かない

不完全燃焼の 原因になる ことがあり





電源プラグを抜くときは、電源コ ードを引っ張って抜かない

芯線の一部が断線して発熱・ 発火の原因

になること があります。





長期使用で傷んだままの据付台 などで使用しない

ユニットの落下につながりケガ などの原因になることが あります。



エアコンを水洗いしたり、花瓶など 水の入った容器を載せたりしない

感電や発火の原因になること があります。





動植物に直接風をあてない

動植物に悪影 響をおよぼす 原因になること があります。







お手入れをするときは必ず運転を停止し、 電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

内部でファンが高速回転していますの で、ケガの原因になることが

あります。



長期間使用しない場合は、電源プ ラグを抜くか、ブレーカーを切る

ほこりがたまると、発熱や発火の原因に なることがあります。



プラグを抜く

室内外機の下に他の電気製品や 家財などを置かない

水が滴下する場合があり、汚損や故障 の原因になることがあります。



設置禁止

雷が鳴り落雷のおそれがあるときは 運転を停止し、電源プラグを抜く

被雷すると、故障の原因にな ることがあります。



プラグを抜く

エアコンを数シーズン使用した場合は、 通常のお手入れとは別に点検整備を行う

室内機の内部にゴミやほこりがたまっ て、においが発生したり、除湿水の排水 経路を詰まらせ、室内機からの水漏れ の原因になることあります。

点検整備には専門の知識 と技術が必要です。 お買上げの販売店に依頼 してください。



窓や戸の開けっぱなしなど、高湿(80% 以上)で長時間運転はしない

室内機に露がつき、滴下して家財など

をぬらし、汚損の原因になる ことが

あります。



室内外機の吸込口やアルミフィ ンにさわらない

ケガの原因になることがあります。



部分が破損したり水漏れなどの原因に

電気品やモータにかかると故障や発煙・

なることがあります。また、洗浄剤が

せたりしない



乾電池を充電・分解したり火の 中に投入しない

液漏れ・破裂・発火の原因になることが あります。



乾電池の交換は2本とも新しい

同種のものにする

古い乾電池を混ぜて使用すると発熱・ 液漏れ・破裂の原因になること

があります。



発火の原因になることがあります。 販売店に相談 室外機の上に乗ったり、物を載

室内機内部の洗浄はお客さま自身で

は行わず、必ずお買上げの販売店また

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行うと、樹脂

は三菱電機修理相談窓口に相談する

落下・転倒によりケガの原因になること



殺虫剤・可燃性スプレーなどを 吹きつけない

火災・変形の原因になることがあります。





エアコンの操作やお手入れのと きは不安定な台に乗らない

転倒などケガの原因になることがあり ます。



据付時のご注意

据付けは、お買上げの販売店または 専門業者に依頼する

据付けには専門の知識と技術が 必要です。お客さま自身で据付 工事をされ不備があると 水漏れや感電・火災の原因 になります。



電源は必ずエアコン専用の コンセントを使用する

専用以外のコンセントを使用 すると、発熱・火災の原因に なります。



専用コンセント

可燃性ガスの漏れるおそれのある 場所への設置は行わない

万一ガスが漏れて室外機の周囲にたま ると、爆発の原因になります。





アース(接地)を確実に行う

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話の -ス線に接続しないでください。 アースが不確実な場合は、故障や アースルイルに必電の 漏電のときに感電の

原因になることが あります。



アース工事

設置場所によっては漏電ブレーカー を取付ける

漏電ブレーカーが取付けられていないと 感電の原因になることがあります。





ドレン水を確実に排水できるように する

排水経路に不備があると、室内外機から 水が滴下して家財などをぬらし、汚損の 原因になることがあります。





異常や不具合が発生したとき

ただちに運転停止し「お買上げの販売店」 にご相談ください。 21ページ

冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

	形名	MSZ-CV22R	MSZ-CV25R	MSZ-CV28R	
仕			-W (ビュアホワイト)-T (ブラウン)		
7	電 源	単相100V	単相100V	単相 I OOV	
	能力(W)	2.2	2.5	2.8	
	中間能力(W)	1.1	1.3	1.4	
冷	消費電力(W)	435	510	625	
ДΊ	中間消費電力〈W〉	210	235	230	
	運転電流(A)	4.8	5.4	6.6	
	室内側運転音(強)(dB)	44	44	44 .	
房	室外側運転音〈dB〉	44	45	45	
	面積の めやす(㎡) 南向洋室	15	17	19	
	かり (川) 大造南向和室	10	11	13	
	能 力(kW)	2.5	2.8	3.2	
Ī	中間能力(W)	1.3	1.4	1.6	
n=2	消費電力(W)	455	495	600	
暖	中間消費電力(W)	250	240	245	
	運転電流(A)	5.0	5.0	6.05	
	室内側運転音(強)(dB)	45	46	46	
房	室外側運転音(個)	45	46	46	
כע	面積の 鉄筋アパート 南向洋室 かやすぐ前) 大塚はよっての	11	13	15	
	木造南向和室	9	10	12	
通年	エネルギー消費効率(APF)	4.65	5.00	5.25	
	室内機	9	9	9	
質	量〈kg〉室外機		28	28	
(N	形寸法〈mm〉 室内機	高さ298×幅780×奥行210(215)			
71 /	アリ 法 (川川) 室外機		高さ540×幅710(+69)×奥行255		
ſ	寸 属 品	リモコン(1個)・単4形アルカリ乾電池(2本)			

- ●この仕様値は、JIS 規格 (JISC9612) にもとづいた数値です。
- ●仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- ●リモコンで「停止」したときの消費電力は0.6ワットです。
- ●運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け表示数 値より大きくなるのが普通です。

●長年ご使用のエアコンは点検を!

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造 打切り後9年です。



で使用の際 このような ことは

ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。 こげくさい臭いがする。
- ●運転音が異常に大きくなる。
- ●室内機から水が漏れる。
- ●漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中 止

故障や事故防止のため、スイッチを切 り、コンセントから電源プラグをはず して必ず販売店に点検・修理をご相 談ください。

お買上げ販売店名		電話		
お買上げ(据付)日	年	月	B	

菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市小鹿3-18-1